

Profilerweiternde Wahlpflichtfächer im Schuljahr 2019/20 in der 13. Jahrgangsstufe

Fach	nc-fähig	Jahre *	AR				Anmerkungen	Hinweise zum Unterricht - Information für die Schüler
			W	S	T	G		
Französisch (für allgemeine Hochschulreife (AHR))	ja	2	x	x	x	x	nur für Schüler, die den Nachweis der jew. Fremdsprache noch nicht haben	Lust auf eine 2. Fremdsprache? Der Unterricht in Französisch, Latein und Spanisch beträgt 4 Stunden pro Woche und richtet sich in erster Linie an Schüler, die das allgemeine Abitur erwerben wollen und dazu den Nachweis einer 2. Fremdsprache benötigen. Der Sprachunterricht beginnt bei Null und deckt in 2 Unterrichtsjahren (12. und 13. Jahrgangsstufe) den Stoff von 4 Jahren Fremdsprachenunterricht in der Realschule, bzw. im Gymnasium ab. Bitte beachten Sie, dass Sie zwei zusätzliche Wochenstunden Unterricht haben und der Lernaufwand für die zweite Fremdsprache im Vergleich zu anderen Wahlpflichtfächern erhöht ist.
Latein (AHR)	ja	2	x	x	x	x		
Spanisch (AHR)	ja	2	x	x	x	x		
Französisch (fortgeführt)	ja	2	x	x	x	x	nicht parallel zu Französisch (AHR)	Sie haben bereits den Nachweis der 2. Fremdsprache in Französisch erworben, d.h. Sie haben bereits 4 Jahre Unterricht (bzw. 3 Jahre als 3. Fremdsprache) in aufeinanderfolgenden Jahrgangsstufen besucht und erfolgreich abgeschlossen? Dann können Sie auch weiterhin Französisch lernen. Der Sprachunterricht umfasst 2 Unterrichtsstunden pro Woche.
Mathematik Additium 13	ja	1/2	x	x	x	x		Lernen Sie kennen, wie Sie die Quadratwurzel aus -1 ziehen können und welche technischen Anwendungen sich dadurch beschreiben lassen. Wie kann ich lineare Gleichungssysteme einfach mithilfe des Gauß'schen Eliminationsverfahrens lösen? Was verbirgt sich hinter der Boole'schen Algebra? Nicht nur wer ein technisches Studium anstrebt, findet hier viele Anwendungsfelder der Mathematik.
Aspekte der Physik 13	ja	1/2	x	x		x	nicht in Technik	Was ist das archimedische Prinzip und auf welchen physikalischen Grundlagen basiert es? Warum gibt es Reibung? Nimmt die Reibung wirklich mit der Geschwindigkeit zu? Mit welchem Hebel kann man "die Welt aus den Angeln" heben? Was ist die Anomalie des Wassers? Hier können Sie diese und viele andere Fragen aus der Mechanik und der Wärmelehre mit Hilfe zahlreicher Experimente beantworten.
Aspekte der Chemie 13	ja	1	x	x		x	nicht in Technik	Haben Sie sich schon immer gefragt, warum Omega-3- und 6-Fettsäuren so gesund sind, woher das Aroma des Erdbeerjoghurts kommt, warum Fieber für unseren Körper so gefährlich ist, wie Waschmittel wirken und weshalb Kaugummi aus Kunststoffen auf Erdölbasis hergestellt werden? Dann sind Sie hier genau richtig im Wahlfach „Aspekte der Chemie“.
English Book Club	ja	1	x	x	x	x		Discover contemporary authors from various countries, read utopias and dystopias which have inspired thousands of people, get to know all-time favourites and embark on a journey through the fascinating world of literature.
Internationale Politik	ja	1	x	x	x	x		Sie sollen in Zukunft dazu fähig sein, selbst eine eigene Meinung vertreten zu können, wenn es um aktuelle Herausforderungen der Weltgemeinschaft geht. Hierfür setzen Sie sich mit Akteuren und internationalen Strukturen auseinander, beleuchten die Interaktionsmöglichkeiten und Grenzen, erfassen aktuelle Entwicklungen und verschiedene Sichtweisen.
Internationale Politik (bilingual - teilweise auf Englisch)	ja	1	x	x	x	x		Machen Sie sich fit in der Weltsprache Englisch! Inhaltlich werden die gleichen Themen wie im Wahlpflichtfach "Internationale Politik" behandelt, jedoch ist die Arbeitssprache überwiegend Englisch. Die Prüfungen können auf Deutsch oder Englisch abgelegt werden. Es erfolgt jedoch keine Bewertung der englischen Sprache.
Aspekte der Biologie	ja	1	x		x	x	nicht in Sozialwesen	Möchten Sie wissen, warum Sie Ähnlichkeiten zu ihren Eltern haben, wie Ihr Körper Krankheiten abwehrt, wer oder was unsere Vorfahren sind oder wie unsere Sinnesorgane funktionieren? Dann sind Sie hier genau richtig in "Aspekte der Biologie".
Wirtschaft und Recht	ja	1			x	x	nicht in W und S	Prozesse in Unternehmen sind eng mit betriebswirtschaftlichen Überlegungen und Vorgängen verbunden. Sie werden in ausgewählte Teilbereichen das Werkzeug für zielgerichtete Entscheidungen einsetzen können.
Soziologie	ja	1	x		x	x	nicht in Sozialwesen	Das Fach Soziologie beschäftigt sich mit den Strukturen, Funktionen und Veränderungsprozessen in der Gesellschaft. Inhalte sind u.a. das Individuum in der Gesellschaft, Handeln in sozialen Gruppen sowie Heterogenität in der Gesellschaft.
Kunst	nein	1	x	x	x			Über das Schuljahr hinweg wählt ein Kurs insgesamt zwei Lernbereiche, zur Wahl stehen Zeichnen und Malen, Druck und Experiment, Skulptur und Objekt, Film und Inszenierung, Foto und Inszenierung.
Musik	nein	1	x	x	x	x		Wer sich mit der Musik ausgewählter Epochen (von Klassik bis Pop) auseinandersetzen will und auch eigenen kreativen Gestaltungsversuchen nicht abgeneigt ist, ist im Wahlpflichtfach Musik richtig. Wir reflektieren unsere eigene musikalische Arbeit, wie wir Musik erleben und welche Bedeutung sie für uns selbst und die Gesellschaft hat.
International Business Studies	ja	1	x	x	x	x		Viele Unternehmen sind "Global Players". Sie werden mit den Besonderheiten dieser international agierenden Unternehmen umgehen können. Die Unterrichtssprachen sind Deutsch und Englisch.
Szenisches Gestalten	nein	1	x	x	x	x	Projektarbeit, im Umfang mindestens 2 Wochenstunden	Das Theaterspiel ist eine Möglichkeit, sich auszuprobieren, sich herauszufordern und sich zu zeigen gemeinsam mit anderen. Wir üben Körpersprache und Mimik, sowie richtiges Atmen und Sprechtechniken. Anschließend geht es an die gemeinsame Auswahl eines Theaterstücks und die Arbeit an einer Inszenierung beginnt. Im Frühjahr wird dann das Stück einem Publikum präsentiert.

Hinweis: Eintrag 1 in der Spalte "Jahre": **entweder** in Jgst. 12 oder in Jgst. 13 wählbar **nicht in beiden** Jahrgangsstufen!
 Eintrag 2 in der Spalte "Jahre": **aufsteigend** in Jgst. 12 und 13 wählbar; Jgst 13 nur wählbar, falls in Jgst 12 besucht
 Eintrag **1/2** in der Spalte "Jahre": in Jgst. 12 und 13 wählbar, jedoch **auch nur in Jgst 12 oder 13** wählbar

Profilvertiefende Wahlpflichtfächer im Schuljahr 2019/20 der Jahrgangsstufen 12 und 13

Fach	nc-fähig	Jahre *	profilvertiefend für die AR	Hinweise zum Unterricht - Information für die Schüler
Informatik	ja	2	Technik	Die Grundzüge der prozeduralen Programmierung werden anhand einfacher Problemstellungen aus Naturwissenschaft, Mathematik oder Technik erlernt. Danach werden diese Kenntnisse im Rahmen eines Projekts vertieft, bei dem Asuro-Roboter programmiert werden (z.B. die Roboter so zu programmieren, dass sie selbstständig aus beliebigen Labyrinthen herausfinden).
Wirtschaft Aktuell	ja	2	Wirtschaft und Verwaltung	Das Wirtschaftsgeschehen ist einem ständigen Wandel unterworfen. Um in diesem Wandel ein Unternehmen gut führen zu können, benötigen Sie Informationen, die es zu beschaffen gilt. Sie werden Änderungen und aktuelle Entwicklungen erkennen und adäquat darauf reagieren lernen.
Sozialpsychologie	ja	2	Sozialwesen	In diesem Fach werden u.a. soziale Einflüsse, der Umgang mit Gruppendruck oder prosoziales Verhalten thematisiert. Aber auch die Hinterfragung von Einstellungen, unsere Wahrnehmung von Personen oder die verantwortungsvolle Gestaltung von Beziehungen sind Inhalt.
Experimentelles Gestalten	ja	2	Gestaltung	Im vertiefenden Wahlpflichtfach "Experimentelles Gestalten" können optional Rahmenthemen aus den Lernbereichen Malerei und Grafik, Plastik und Objekt, Gestalten im Raum, Visuelle Medien und Aktionskunst angeboten werden.

Hinweis: Eintrag 2* in der Spalte "Jahre": aufsteigend in Jgst. 12 und 13 wählbar;